

DIRECTION DE LA SANTE PUBLIQUE
Service Santé-Environnement
52 rue Daire CS 73706 80037 Amiens Cedex 1
Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Affaire suivie par :
HERVE FLANDRIN
Tel : 03 44 89 61 36

Destinataires

MONSIEUR LE PRESIDENT - SIAEP DE HERMES ET ENVIRONS
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE HERMES
MONSIEUR LE DIRECTEUR - S E A O

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé, dans le cadre du
contrôle sanitaire, sur l'unité de gestion de :

HERMES

| | | | |
|------------------------------|------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|
| Prélèvement | 00086306 | Commune | HERMES |
| Unité de gestion | 0029 HERMES | Prélevé le : | mardi 08 octobre 2013 à 10h10 |
| Installation | TTP 000462 HERMES | par : | HERVE FLANDRIN |
| Point de surveillance | P 0000000577 STATION DE TRAITEMENT | Type visite : | P2 |
| Localisation exacte | ROBINET APRES TRAITEMENT | | |

Analyses laboratoire

| Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|-----------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES ET RECHERCHE DE L' AISNE, BELLEU 0203
Type de l'analyse : P2 Code SISE de l'analyse : 00086252 Référence laboratoire : H_CS13.3812.2

| Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|-----------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

| | | | | | | |
|---------------------------------|-------|---------|--|--|--|------|
| Couleur (qualitatif) | 0 | qualit. | | | | |
| Odeur (qualitatif) | 0 | qualit. | | | | |
| Turbidité néphélobimétrique NFU | <0.30 | NFU | | | | 2.00 |

FER ET MANGANESE

| | | | | | | |
|-----------------|-----|------|--|--|--|--------|
| Fer total | <50 | ua/l | | | | 200.00 |
| Manganèse total | <10 | ua/l | | | | 50.00 |

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

| | | | | | | |
|----------------------|--------|---------|--|-------|--|--------|
| Aluminium total ua/l | <30 | ua/l | | | | 200.00 |
| Baryum | 0.02 | mg/L | | 0.70 | | |
| Bore mg/L | <0.050 | mg/L | | 1.00 | | |
| Cyanures totaux | <10 | ua/l CN | | 50.00 | | |
| Fluorures mg/L | 0.173 | mg/L | | 1.50 | | |
| Mercure | <0.5 | ua/l | | 1.00 | | |
| Sélénium | <5 | ua/l | | 10.00 | | |

PESTICIDES TRIAZINES

| | | | | | | |
|---------------------------------|--------|------|--|------|--|--|
| Améthryne | <0.050 | ua/l | | 0.10 | | |
| Atrazine | <0.020 | ua/l | | 0.10 | | |
| Atrazine et ses métabolites | <0.020 | ua/l | | 0.50 | | |
| Cyanazine | <0.020 | ua/l | | 0.10 | | |
| Cvromazine | <0.020 | ua/l | | 0.10 | | |
| Desmétrvne | <0.020 | ua/l | | 0.10 | | |
| Diméthametryn | <0.020 | ua/l | | 0.10 | | |
| Hexazinone | <0.020 | ua/l | | 0.10 | | |
| Métamitrone | <0.020 | ua/l | | 0.10 | | |
| Métribuzine | <0.020 | ua/l | | 0.10 | | |
| Prométhrine | <0.020 | ua/l | | 0.10 | | |
| Prométon | <0.020 | ua/l | | 0.10 | | |
| Propazine | <0.020 | ua/l | | 0.10 | | |
| Sébutylazine | <0.020 | ua/l | | 0.10 | | |
| Sechuméton | <0.020 | ua/l | | 0.10 | | |
| Simazine | <0.020 | ua/l | | 0.10 | | |
| Simétrvne | <0.020 | ua/l | | 0.10 | | |
| Terbuméton | <0.020 | ua/l | | 0.10 | | |
| Terbutylazin | <0.020 | ua/l | | 0.10 | | |
| Terbutylazin et ses métabolites | <0.020 | ua/l | | 0.50 | | |
| Terbutrvne | <0.020 | ua/l | | 0.10 | | |
| Trietazine | <0.020 | ua/l | | 0.10 | | |

METABOLITES DES TRIAZINES

| | | | | | | |
|-----------------------------|--------|------|--|------|--|--|
| Atrazine-2-hydroxy | <0.020 | ua/l | | 0.10 | | |
| Atrazine-déioproprvl | <0.020 | ua/l | | 0.10 | | |
| Atrazine déséthyl | <0.020 | ua/l | | 0.10 | | |
| Atrazine déséthyl-2-hydroxy | <0.020 | ua/l | | 0.10 | | |
| Hydroxyterbutylazine | <0.020 | ua/l | | 0.10 | | |
| Propazine 2-hydroxy | <0.020 | ua/l | | 0.10 | | |
| Sebutylazine 2-hydroxy | <0.020 | ua/l | | 0.10 | | |
| Sebutylazine déséthyl | <0.020 | ua/l | | 0.10 | | |
| Simazine hydroxy | <0.020 | ua/l | | 0.10 | | |
| Terbuméton-déséthyl | <0.020 | ua/l | | 0.10 | | |
| Terbutylazin déséthyl | <0.020 | ua/l | | 0.10 | | |
| Trietazine 2-hydroxy | <0.020 | ua/l | | 0.10 | | |

| | | | | | | |
|--|--------|------|--|--------|--|--|
| Trietazine desethyl | <0.020 | ug/l | | 0.10 | | |
| PESTICIDES DIVERS | | | | | | |
| Pymetrozine | <0.020 | ug/l | | 0.10 | | |
| Total des pesticides analysés | <0.500 | ug/l | | 0.50 | | |
| COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS | | | | | | |
| Chlorure de vinyl monomère | <0.2 | ug/l | | 0.50 | | |
| Dichloroéthane-1.2 | <2.5 | ug/l | | 3.00 | | |
| Tétrachloroéthylène-1.1.2.2 | <1.00 | ug/l | | 10.00 | | |
| Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène | <1.0 | ug/l | | 10.00 | | |
| Trichloroéthylène | <1.0 | ug/l | | 10.00 | | |
| COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS | | | | | | |
| Benzène | <1.0 | ug/l | | 1.00 | | |
| SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION | | | | | | |
| Bromates | <5 | ug/l | | 10.00 | | |
| Bromoforme | <1.0 | ug/l | | 100.00 | | |
| Chlorodibromométhane | <1.0 | ug/l | | 100.00 | | |
| Chloroforme | <1.0 | ug/l | | 100.00 | | |
| Dichloromonobromométhane | <1.0 | ug/l | | 100.00 | | |
| Trihalométhanes (4 substances) | <1.0 | ug/l | | 100.00 | | |
| DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES | | | | | | |
| Acrylamide | <0.1 | ug/l | | 0.10 | | |
| Epichlorohydrine | <0.10 | ug/l | | 0.10 | | |

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00086306)

L'analyse de type P2 a été réalisée selon mes directives et en application de l'arrêté ministériel du 11 janvier 2007. Celle-ci comporte notamment la recherche des pesticides et des composés organo-volatils. Dans le cas présent, les paramètres analysés sont conformes aux limites de qualité. (N.M.: Non Mesuré).

Signé à Beauvais le 2 janvier 2014

Pour le Directeur
L'ingénieur sanitaire

B.VIN